

PRAKTIKUM

ANALISIS POTENSI WILAYAH 2026

**Dr. Ir. HENDRAWATI
HAMID, M.Si**

K = 5

POKOK BAHASAN

SLIDE 2

- 1. PENDAHULUAN, STRUKTUR & PERTUMBUHAN PENDUDUK**
- 2. SEBARAN, KEPADATAN PENDUDUK, & PROYEKSI PENDUDUK**
- 3. POTENSI GEOGRAFI & GEOLOGI SUATU WILAYAH**
- 4. POTENSI TOPOGRAFI & KELERENGAN SUATU WILAYAH**
- 5. POTENSI WILAYAH SD AIR (ALAMI & BUATAN)**
- 6. POTENSI IKLIM, CURAH HUJAN, JENIS TANAH SUATU WILAYAH**
- 7. POTENSI PENGGUNAAN LAHAN & KEMUNGKINAN PENGEMBANGAN SUATU WILAYAH**
- 8. UTS**

POKOK BAHASAN

SLIDE 3

- 9. COR - ICOR & PERTUMBUHAN WILAYAH**
- 10. POLA STRUKTUR EKONOMI & PERTUMBUHAN EKONOMI SUATU WILAYAH**
- 11. BASIS EKONOMI, SEKTOR UNGGULAN, & KOMODITAS UNGGULAN SUATU WIL**
- 12. SEBARAN & KUALITAS SAPRA EKONOMI WILAYAH**
- 13. WILAYAH FORMAL**
- 14. PENGGAMBARAN POTENSI KONFLIK SOSBUD**
- 15. ANALISIS SWOT U/PENYUSUNAN STRATEGI**
- 16. UAS**

1. Potensi Sumber Daya Air (SDA) alami dan buatan (prasarana SDA dari sebarannya)
2. Potensi SDA alami dan buatan (prasarana SDA) dari sisi kapasitasnya (volume, debit, jumlah, dll)
3. Potensi SDA dari kualitas SDA alami maupun buatan (prasarana SDA)

SUMBER DAYA AIR

SLIDE 5

- AIR MERUPAKAN SUMBER DAYA ALAM YG **TIDAK PERNAH HABIS**
- PEMANFAATAN & PENGELOLAAN YG TIDAK ARIF & BIJAKSANA > MENJADI **BARANG LANGKA** > CUKUP TERSEDIA TETAPI **TIDAK LAYAK DIKONSUMSI**
- PERMUKAAN BUMI 70 % DITUTUPI DGN AIR
- AIR TAWAR : 25 %
- **PEMANFAATAN AIR SECARA UMUM:**
 - PEMBANGKIT TENAGA LISTRIK
 - AIR BERSIH
 - PENGAIRAN
 - PERIKANAN
 - PARIWISATA

UPAYA PELESTARIAN SD AIR > KONSERVASI

AIR SEBAGAI SARANA PENTING DLM PEMBANGUNAN DI INDONESIA

1. Sarana pengangkutan murah (Kalimantan & Sumatera)
2. Sarana pembangkit tenaga listrik (PLTA PLTU)
3. Sarana penggerak mesin2 uap u/pabrik gula
4. Pengelolaan minyak bumi
5. Penggerak kincir u/pengairan
6. Sarana mutlak dlm produksi pangan
7. Sarana industri : Pabrik es, minuman ringan, pabrik tapioca dll
8. Sarana u.industri baja dll

1. **PENGARUH *GLOBAL CLIMATE CHANGE*** : efek rumah kaca > LaNina & ElNino
2. **KERUSAKAN DAS** : pembabatan hutan > sedimentasi
3. **KERUSAKAN SUMBER AIR** : rusaknya DAS > kandungan lumpur tinggi > sedimentasi > sungai2 semakin sempit
Tercemarnya sumber2 air (sungai, waduk, danau) akibat : limbah industri, penduduk(sampah), pertanian dll
4. **KRISIS AIR** : pertambahan jumlah penduduk >ketidakseimbangan antara pasokan air & kebutuhan air
5. **PENCEMARAN AIR TANAH** : tercemar oleh intrusi air laut & limbah domestik & industri
6. **ANCAMAN HUJAN ASAM** akibat polusi udara telah mencapai ambang berbahaya, khususnya di kota2 besar

1. DAMPAK PERTUMBUHAN PENDUDUK
2. DAMPAK PERTUMBUHAN EKONOMI : meningkatnya kegiatan industri, jasa & perkotaan
3. ALIH FUNGSI DAERAH IRIGASI > PEMUKIMAN & INDUSTRI
4. PERILAKU BOROS AIR, TIDAK PEDULI, TIDAK RAMAH LINGKUNGAN

That's all. Thank you very much! ☐

Any Questions?

Jun Akizaki - <http://thepopp.com>.

Used Font: Aileron Family.

Icon: Font generated by flaticon.com under [CC BY](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

The authors are: [Stephen Hutchings](https://stephenhutchings.com).